Milk-Staph

Détection des Staphylococcus Aureus dans un échantillon de lait

Mode d'emploi :

Se laver les mains au préalable et nettoyer 3 fois le trayon à l'alcool en rejetant 4 jets entre chaque nettoyage. Essuyer.

Identifier le tube.

Traire directement dans le tube une très petite quantité de lait (2 à 3 gouttes suffisent).

Refermer le tube et agiter pour faire pénétrer le lait dans la gélose. Réouvrir et éliminer le lait en excès en tapotant le tube renversé sur le sol (éviter les bulles d'air) avant de reboucher à nouveau.
IMPORTANT: Eliminer le lait en excès avant de fermer le couvercle.

Incuber dans un environnement chaud: chauffe-eau, incubateur ou poche de chemise.

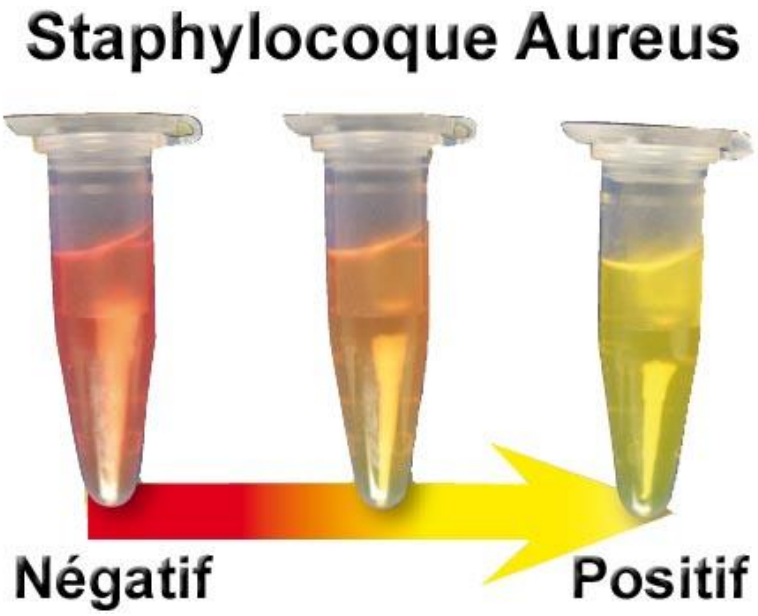
Vérifier la teinte du tube après incubation de 8 à 12 heures.

Si la couleur du tube reste inchangée vérifier à nouveau toutes les 12 H jusqu'à 48 H.

Si, après 48 heures, le résultat est toujours négatif, il n'y a pas de contamination.

Si le résultat est douteux, contactez votre vétérinaire.

Interprétation des résultats :



Le changement de couleur débute depuis le fond du tube puis progresse ensuite vers sa partie supérieure.
Il commence à être visible au bout de 24 heures en cas de présence de Staphylocoque Aureus, voire même au bout de 12 heures en cas de contamination importante.
Si le tube prend une couleur noire, c'est le signe d'une autre contamination qui n'est pas due à Staphylocoque Aureus (phénomène peu fréquent).

Important :

- **Il est nécessaire de prélever les échantillons de lait sans contamination et de manière aseptique. Bien respecter les 3 nettoyages à l'alcool.**
- **Un excès de lait peut provoquer pas sa fermentation un résultat faussement positif.**
- **L'incubation sur un chauffe-eau est la méthode recommandée. Si la poche de la chemise est utilisée, s'assurer que la température soit suffisamment élevée.**
- **Pour faciliter la lecture, observer le changement de couleur à la lumière du jour.**

Conservation :

Conserver à l'abri de la lumière dans un endroit frais, sec et bien aéré.

DISTRIBUE PAR :

AGRODIRECT

Filiale des GDS Rhône alpes, 43 et 05
38140 RIVES
Tel : 0820 482 437 (0,09 €/min)
Fax : 04 76 05 28 63
www.agrodirect.fr
agrodirect@agrodirect.fr